

## Software Release Notes

### dSS V1.10.0

Mit den Software Release Notes (SRN) informiert die digitalSTROM AG über Software-Änderungen und -Aktualisierungen bei bestehenden Produkten.

Dokument-Nummer	SRN-1508
Datum / Version	16.09.2015 / v1.1

### Betroffene Produkte

Produkt	Software-Bezeichnung	Neue Version	Wo findet man die Versionsangaben	Verfügbar ab
digitalSTROM-Server dSS11/dSS11E	dSS-Version	1.10.0	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	16.09.2015
digitalSTROM-Meter dSM11/12	ARM-Software-Version DSP-Software-Version	1.23.0.0 1.6.0.0	Im dS-Konfigurator (Abb. 1)	16.09.2015

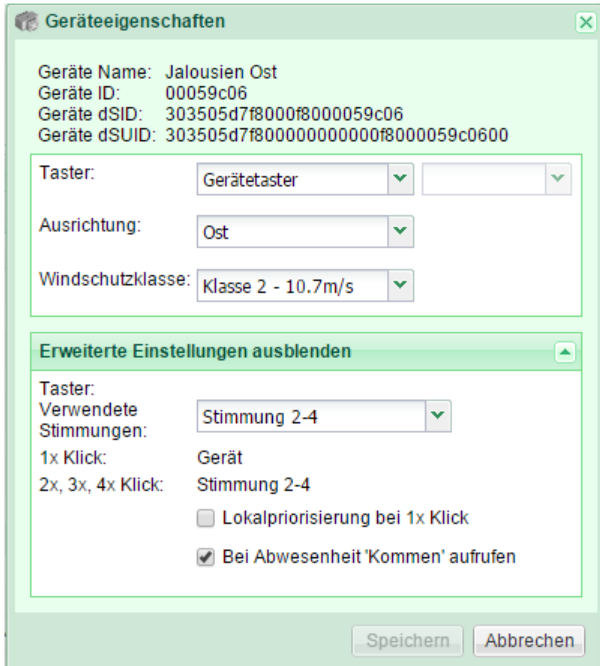
### Hinweise zur Installation

- Das Software-Update wird im digitalSTROM-Konfigurator über das Menü "*System/System Update*" ausgeführt.
- Zur Durchführung des Updates muss dSS11 mit dem Internet verbunden sein. Alternativ kann das Update auch mit Hilfe eines USB-Laufwerks installiert werden.
- Es empfiehlt sich, Ihre Systemeinstellungen vor der Durchführung eines System-Updates unter "*System/System Wartung*" zu sichern.
- Nachdem die System-Updates installiert sind, führt das System automatisch eine Prüfung auf verfügbare Updates der dSM-Firmware durch, die manuell installiert werden müssen. Installieren Sie diese Updates, indem Sie auf die Schaltfläche "*dSM Firmware installieren*" klicken. Prüfen Sie nach der Installation, ob noch weitere Updates vorhanden sind, um sicherzustellen, dass alle dSMs aktualisiert wurden.
- Beachten Sie bei Updates von dSS-Version 1.2.1 oder noch älteren Versionen bitte auch die Release Notes zu früheren Aktualisierungen. Eine vollständige Liste der Release Notes sowie die Datei für ein USB-Update finden Sie unter <http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Software-Updates/>.

## Neue Funktionen in V1.10.0

### Neue Geräteeigenschaften ‚Ausrichtung‘ und ‚Windschutzklasse‘

Zwei neue Eigenschaften ‚Ausrichtung‘ und ‚Windschutzklasse‘ sind im Geräteeigenschaften Dialog für GR-KL200/210/220 hinzugefügt worden. Abhängig von der Auswahl dieser Eigenschaften wird automatisch eine neue Gruppe im Tab ‚Gruppen‘ erstellt. Diese Gruppen können beim Einsatz von Windwächtern verwendet werden.



**Geräteeigenschaften**

Geräte Name: Jalousien Ost  
Geräte ID: 00059c06  
Geräte dSID: 303505d7f8000f8000059c06  
Geräte dSUID: 303505d7f80000000000f8000059c0600

Taster: Gerätetaster

Ausrichtung: Ost

Windschutzklasse: Klasse 2 - 10.7m/s

**Erweiterte Einstellungen ausblenden**

Taster:  
Verwendete Stimmungen: Stimmung 2-4

1x Klick: Gerät

2x, 3x, 4x Klick: Stimmung 2-4

Lokalpriorisierung bei 1x Klick

Bei Abwesenheit 'Kommen' aufrufen

Speichern Abbrechen

## Konfigurationssperre

Gruppen können neu gesperrt werden, um unabsichtliche Änderungen zu verhindern. Ein neues Icon kennzeichnet eine gesperrte Gruppe. Die Konfigurationssperre wird im Tab ‚Gruppen‘ gesetzt, indem man die zu sperrende Gruppe mit ‚Gruppe bearbeiten‘ auswählt und die Option ‚Konfigurationssperre‘ selektiert.



## Einstellen von Stimmungen über den Raumtaster nicht mehr möglich

Die Funktion, mit einem kurz-lang Klick auf dem Raumtaster die Stimmungen einzustellen, wurde vom dSM entfernt. Diese beinhaltete:

- Die Programmierung von Licht und Schatten Stimmungen für einen Raum
- Die Kalibrierung von Jalousien, Rollläden und Markisen
- Das Bewegen eines Gerätes von einem Raum zu einem anderen

Zusammen mit dieser Änderung auf dem dSM wurde die Option ‚Stimmungen einstellen‘ unter ‚System Einstellungen‘ entfernt.

## Neuer Menu Eintrag ‚Sicherheitsmeldungen‘ im Tab ‚System‘

Sicherheitsrelevante Ereignisse werden neu unter ‚Sicherheitsmeldungen‘ aufgelistet:

- Anfang und Ende von Wind, Regen, Hagel und Frost
- Anfang und Ende von Panik, Feuer und Alarme 1-4
- Änderungen der Konfigurationssperre von Gruppen
- von blockierten Aktionen wegen Wind oder Feuer Alarm
- Anfang und Ende einer Bediensperre und Sonnenschutz Ereignisse, welche von einem übergeordneten Gebäudekontroller gesetzt werden können.

## digitalSTROM-Konfigurator

Apps	Aktivitäten	Räume	Gruppen	System	Hardware	Hilfe
<b>Menü</b>						
Übersicht	<b>Sicherheitsmeldungen</b>					
Netzwerk Einstellungen	Zeitstempel		Ereignis			
System Einstellungen	14.9.2015, 15:58:28		Wind is active			
E-Mail Einstellungen	14.9.2015, 15:58:30		Wind is inactive			
Zugriffsberechtigung	14.9.2015, 15:58:39		Hail is active			
Passwort	14.9.2015, 15:58:42		Hail is inactive			
System Wartung	14.9.2015, 15:58:59		Alarm is active			
System Update	14.9.2015, 15:59:03		Alarm2 is active			
Sicherheitsmeldungen	14.9.2015, 15:59:04		Alarm3 is active			
System Eigenschaften	14.9.2015, 15:59:05		Alarm4 is active			
	14.9.2015, 15:59:14		Alarm is inactive			
	14.9.2015, 15:59:16		Alarm2 is inactive			
	14.9.2015, 15:59:17		Alarm3 is inactive			
	14.9.2015, 15:59:19		Alarm4 is inactive			
	14.9.2015, 15:59:31		Fire is active			
	14.9.2015, 15:59:35		Fire is inactive			
	14.9.2015, 16:00:54		Panic is active			
	14.9.2015, 16:01:08		Panic is inactive			

## Neue Datums-Bedingung in den Server-Apps

Damit man Aktionen in Server-Apps auf gewisse Perioden im Jahr begrenzen kann, wurde eine neue Bedingung ‚Datum‘ eingeführt. Das definierte Start- und Enddatum bezieht sich nur auf den Tag und Monat, womit die Periode jedes Jahr wiederholt wird.

+ Neue Bedingung
 🔍 Alle Bedingungen anzeigen

---

**Wählen Sie eine Bedingung**

Sonnenstand >					
Tageszeit >		Nur vom:	1	▲▼	Januar ▼
Wochentag >		bis:	1	▲▼	Januar ▼
Datum >					
Schaltensor-Meldung >					
Anwesenheit >					
Anwesenheitssimulation >					
Wetter >					
Sicherheit >					
Raumzustand >					

## Unterstützung von Sonnenschutz und Frost in den Server-Apps

Um die neuen Aktionen Sonnenschutz und Frost zu unterstützen, wurden neue Auslöser in den Server-Apps hinzugefügt:

- In Menu 'Auslöser/Wetter' wurde ein neues Untermenu 'Sonnenschutz' hinzugefügt welches 'Sonnenschutz Ost aktiv' / 'Sonnenschutz Ost inaktiv' und das gleiche für Süd und West beinhaltet.
- Im Menu 'Auslöser/Wetter' wurde der Auslöser 'Frost' und 'Kein Frost' hinzugefügt.
- Im Menu 'Bedingungen/Wetter' wurden die Bedingungen 'Frost' und 'Kein Frost' hinzugefügt.

Sonnenschutz wird vorerst ausschliesslich im Zusammenhang mit einem übergeordneten Gebäudekontroller verwendet. Frost kann direkt von einer Automatisierungsklemme mit Sensorfunktion ‚Frostwächter‘ aufgerufen werden.

## Verbesserungen in V1.10.0

- Generelle Verbesserungen und Fehlerkorrekturen
- Konfigurationsvorbereitungen für neue Produkte
- EnOcean Sensoren sind jetzt wieder als Schaltsensor-Meldungen in den Server-Apps vorhanden.
- Das Wiederherstellen früherer Systemkonfigurationen durch das Zurückladen einer Sicherungsdatei wurde verbessert, um die mein.digitalSTROM Verbindung bei einem dSS Wechsel wiederherzustellen.
- Die Anzeige bei einem Systemupdate, wie viele dSM's zu aktualisieren sind, wurde verbessert.
- Die Heizungssteuerung App zeigt den Fehlerzustand eines Raumes bei einem Sensorausfall an.
- Das Abrufen von Sensor-Werten eines dS-iSens200 wurde verbessert.
- Verbessertes Verhalten beim Erstellen von mehreren Gruppen nacheinander.
- Verbessertes Verhalten der auto-IP Adresse des dSS
- Das Verhalten beim Wiederverbinden nach einem Verbindungsunterbruch mit der Cloud wurde verbessert.
- Die Behandlung von p44 Dali Geräte in den Szenenkonfigurationen wurde verbessert.
- Das Verhalten beim Entfernen von inaktiven p44 Geräten wurde verbessert.

## Empfehlung eines Software-Updates

Die Durchführung eines Updates auf die neueste Version der Software empfiehlt sich, wenn Sie die neuen Funktionen und/oder Verbesserungen nutzen möchten.

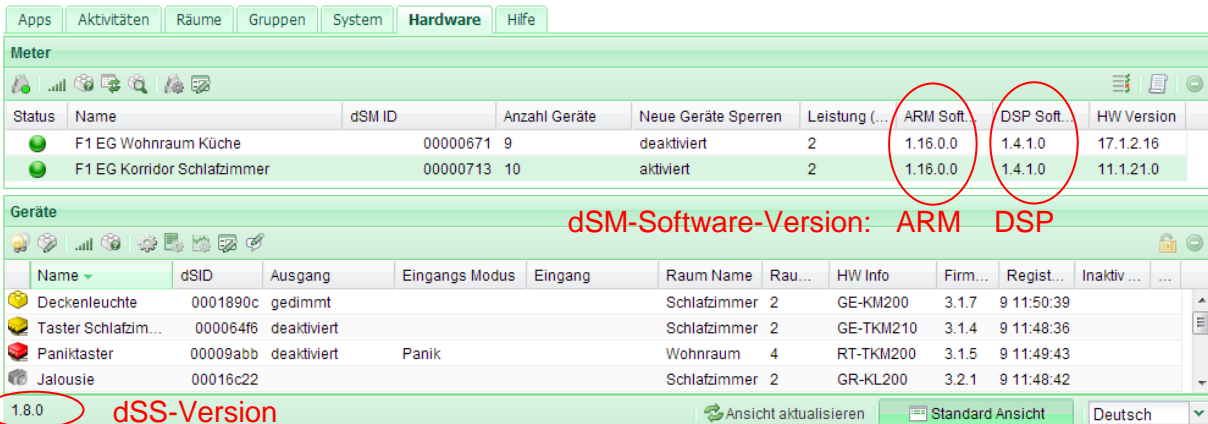
## Dokumentation

Weitere Informationen über die neuen Funktionen und ihre Bedienung finden Sie im aktuellen digitalSTROM-Handbuch unter "Einführung, Bedienen, Einstellen" und "Installieren".

Die neueste Version des Handbuchs kann im PDF-Format unter <http://www.digitalstrom.com/Partner/Support/Bedienungsanleitungen/> heruntergeladen werden.

## Wo stehen die Versionsangaben

Die aktuell installierte Software-Version wird im digitalSTROM-Konfigurator angezeigt.



The screenshot shows the digitalSTROM configurator interface. At the top, there are navigation tabs: Apps, Aktivitäten, Räume, Gruppen, System, Hardware, and Hilfe. Below this is a 'Meter' section with a table of energy meters. The table has columns for Status, Name, dSM ID, Anzahl Geräte, Neue Geräte Sperren, Leistung (...), ARM Soft., DSP Soft., and HW Version. Two rows are visible, with the 'ARM Soft.' and 'DSP Soft.' columns circled in red. Below the 'Meter' section is a 'Geräte' section with a red header 'dSM-Software-Version: ARM DSP'. It contains a table of devices with columns for Name, dSID, Ausgang, Eingangs Modus, Eingang, Raum Name, Rau..., HW Info, Firm..., Regist..., and Inaktiv... The 'Jalousie' device is circled in red. At the bottom, there is a 'dSS-Version' section with the value '1.8.0' circled in red. Other buttons at the bottom include 'Ansicht aktualisieren', 'Standard Ansicht', and 'Deutsch'.

Status	Name	dSM ID	Anzahl Geräte	Neue Geräte Sperren	Leistung (...)	ARM Soft.	DSP Soft.	HW Version
●	F1 EG Wohnraum Küche	00000671	9	deaktiviert	2	1.16.0.0	1.4.1.0	17.1.2.16
●	F1 EG Korridor Schlafzimmer	00000713	10	aktiviert	2	1.16.0.0	1.4.1.0	11.1.21.0

Name	dSID	Ausgang	Eingangs Modus	Eingang	Raum Name	Rau...	HW Info	Firm...	Regist...	Inaktiv ...	...
Deckenleuchte	0001890c	gedimmt			Schlafzimmer	2	GE-KM200	3.1.7	9 11:50:39		
Taster Schlafzim...	000064f6	deaktiviert			Schlafzimmer	2	GE-TKM210	3.1.4	9 11:48:36		
Paniktaster	00009abb	deaktiviert	Panik		Wohnraum	4	RT-TKM200	3.1.5	9 11:49:43		
Jalousie	00016c22				Schlafzimmer	2	GR-KL200	3.2.1	9 11:48:42		

Abb. 1: Versionsnummer für dSS und dSM